



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 258 315 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.02.2004 Patentblatt 2004/06

(51) Int Cl.7: **B24B 9/18**, B24B 7/28,
B24B 7/06, B24B 7/12,
B24D 13/14

(43) Veröffentlichungstag A2:
20.11.2002 Patentblatt 2002/47

(21) Anmeldenummer: **02010706.6**

(22) Anmeldetag: **14.05.2002**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(72) Erfinder: **Weymann, Dirk**
33790 Halle (DE)

(74) Vertreter: **Elbertzhagen, Otto, Dipl.-Ing. et al**
Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen
Gadderbaumer Strasse 14
33602 Bielefeld (DE)

(30) Priorität: **16.05.2001 DE 20108243 U**

(71) Anmelder: **INGENIEUR-BÜRO**
GOTTSCHILD GMBH
33790 HALLE (DE)

(54) **Vorrichtung zum Versäubern von plattenförmigen, beschichteten Werkstücken**

(57) Eine Vorrichtung zum Versäubern von Werkstücken (1) aus Holz und/oder Holzersatzstoffen, die mit einer Beschichtung an ihrer einen Breitseite versehen sind, weist zur Bearbeitung der zweiten, bei der Bearbeitung oberliegenden Werkstückbreite diese bestreichende, rotierend angetriebene Bürsten auf. Hierbei handelt es sich um Bürstaggregate (6), die jeweils aus

Antriebsmotor (7) mit nach unten vertikal herausgeführter Motorspindel (8) und aus einer daran aufgenommenen Bürstscheibe (10) mit an der freien, nach unten weisenden Stirnseite (11) angeordneter Arbeitsfläche bestehen, wobei die Bürstaggregate (6) zum einen vertikal sowie zum anderen parallel zur Ebene der plattenförmigen Werkstücke (1) verfahrbar sind.

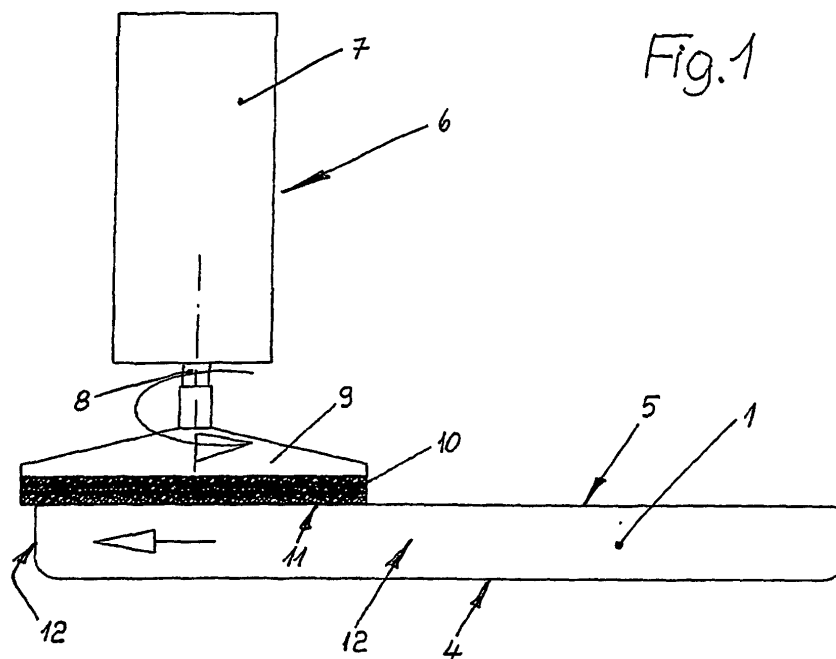


Fig. 1

EP 1 258 315 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 01 0706

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
Y	DE 23 04 439 A (ROSNER OHG L) 1. August 1974 (1974-08-01) * Seite 6 - Seite 8 * ---	1,5,6	B24B9/18 B24B7/28 B24B7/06 B24B7/12 B24D13/14
Y	GB 330 746 A (ISIDOR LEVY) 19. Juni 1930 (1930-06-19) * Seite 2, Zeile 41 - Zeile 100 * ---	1,5,6	
A		2,3	
A	DE 196 02 937 A (STAEHLE GMBH H) 31. Juli 1997 (1997-07-31) * Spalte 4, Zeile 60 - Spalte 5, Zeile 1; Anspruch 1 * ---	7	
A	US 2 366 877 A (SCHLEGEL CARL F) 9. Januar 1945 (1945-01-09) * Seite 1, Zeile 50 - Seite 2, Zeile 20 * -----	8-10	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			B24B B24D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 11. Dezember 2003	Prüfer Eschbach, D
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

EPO FORM 1503 03.02 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 02 01 0706

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

11-12-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 2304439	A	01-08-1974	DE	2304439 A1	01-08-1974
GB 330746	A	19-06-1930	KEINE		
DE 19602937	A	31-07-1997	DE	19602937 A1	31-07-1997
			IT	T0970053 A1	24-07-1998
US 2366877	A	09-01-1945	US	2267850 A	30-12-1941
			US	3531815 A	06-10-1970
			US	3636603 A	25-01-1972
			US	2854286 A	30-09-1958

EPO FORM P461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82